

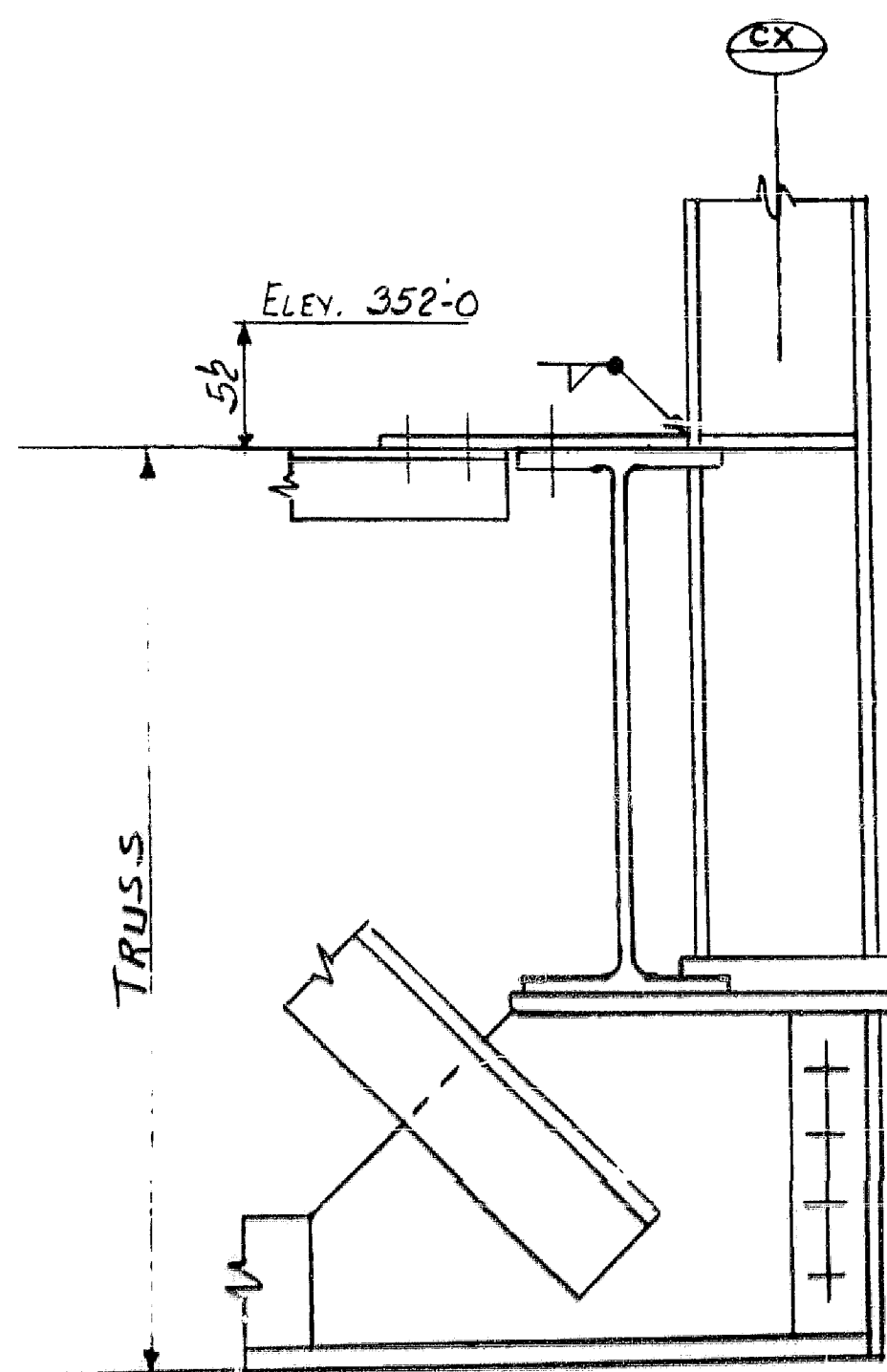
ECB-1010

FRAMING PLAN

FRAMING PLAN

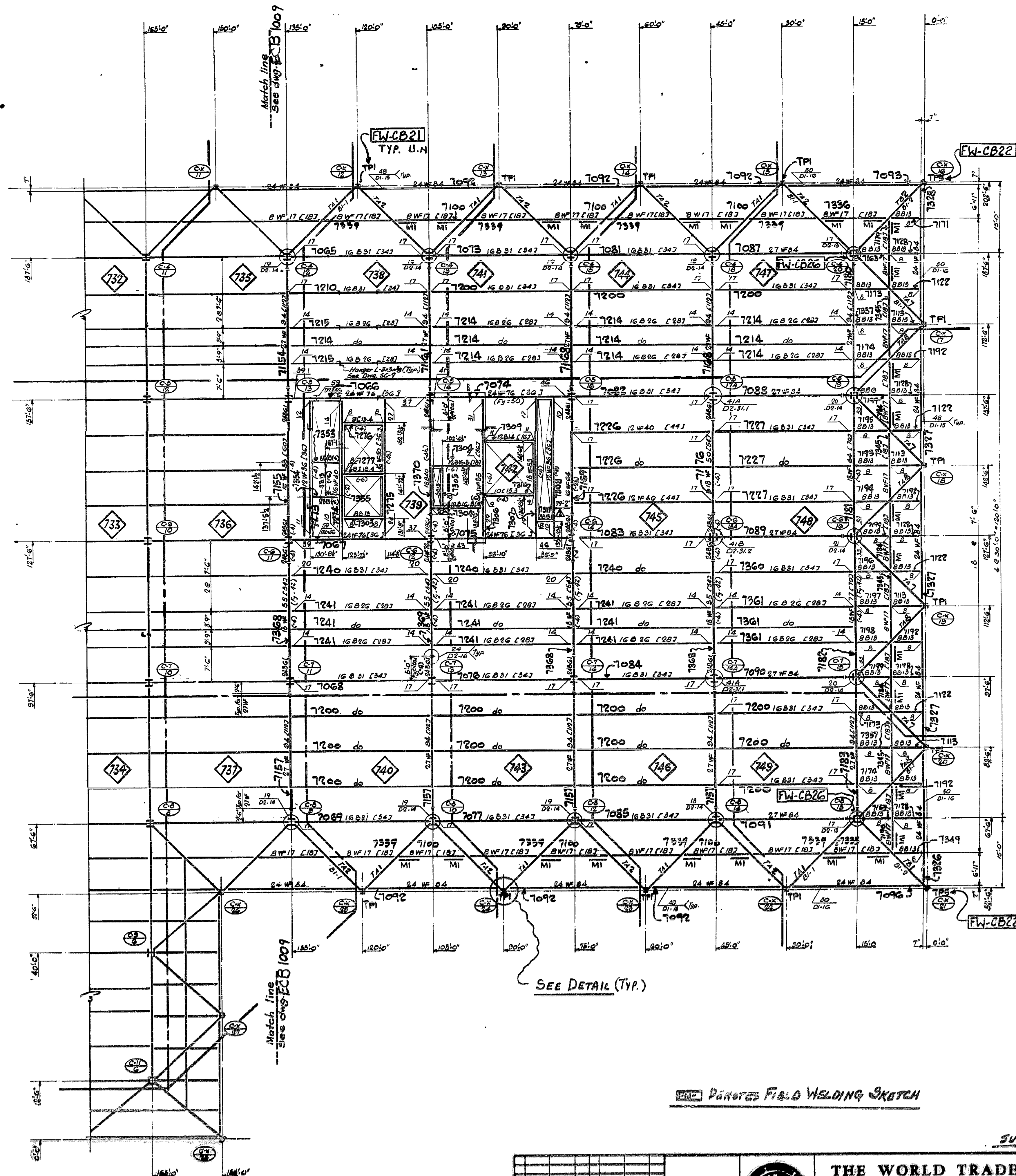
FRAMING PLAN

Rev. 11/1/68
11/1/68



DETAIL AT PERIMETER COLUMNS

349'-6 3/4 THEO. ELEV.
349'-6 3/4 ERECTED ELEV.
ADJUST SHIMS @ BOTTOM
CHORD @ DEEP END OF TRUSS
TO ACHIEVE ERECTED ELEV.



- NOTES:
- Reference floor line El. 350'-0".
 - Top of steel beams at 56" below reference floor line except as noted.
 - Beams are 14" x 36" ksi unless otherwise noted.
 - Detail numbers shown refer to Drawing Book C. The vertical reaction in kips is given instead of the detail number when a standard shear connection is wanted.
 - Detail numbers marked "typ." are typical details for similar conditions. If a detail is not shown, details are to be used opposite hand when required to match plans.
 - Where no detail number is shown of column, see Detail 41, C-2-31.
 - Shear connectors as follows:
Beam at 4" x 36" x 3/4" headed studs
Beam at 4" x 36" x 3/4" headed studs
Number of studs are given in brackets after beam designation, thus: 14" x 36" x 3/4" [34].
 - Power/telephone cells and steel deck similar to typical floor see DWG. SC-14, ECB 1010.
 - If only one end beam reaction is given and other end is not covered by a special connection detail, provide same standard shear connection at both ends.

- CONCRETE NOTES:
- Slab = lightweight concrete, 4" thick over steel deck, at E.L. 350'-0" except where otherwise shown.
 - For typical concrete details and general notes, see Drawing Book C, sheets C-10.
 - For detail plans see sheets C-F-1 and C-F-3.



SUFFIX ALL BEAMS (3)

PERFORM FIELD WELDING SKETCH

THE WORLD TRADE CENTER				US CUSTOM HOUSE			
THE PORT OF NEW YORK AUTHORITY				FRAMING PLAN			
MINORU YAMASAKI & ASSOCIATES				JAMES BAUM & SONS			
MINORU YAMASAKI, ARCHITECT				JAMES BAUM & SONS, ENGINEERS			
WASHINGTON, BRUNING, HELLER & JACKSON				THE PORT OF NEW YORK AUTHORITY			
JOSEPH R. LORING & ASSOCIATES				PAYING, UTILITIES, FOUNDATIONS			
ELECTRICAL ENGINEERS							
DATE	REV.	BY	NO.	DATE	REV.	BY	NO.
11/1/68	1	Y	1	11/1/68	1	Y	1
11/1/68	2	Y	2	11/1/68	2	Y	2
11/1/68	3	Y	3	11/1/68	3	Y	3
11/1/68	4	Y	4	11/1/68	4	Y	4
11/1/68	5	Y	5	11/1/68	5	Y	5
11/1/68	6	Y	6	11/1/68	6	Y	6
11/1/68	7	Y	7	11/1/68	7	Y	7
11/1/68	8	Y	8	11/1/68	8	Y	8
11/1/68	9	Y	9	11/1/68	9	Y	9
11/1/68	10	Y	10	11/1/68	10	Y	10
11/1/68	11	Y	11	11/1/68	11	Y	11
11/1/68	12	Y	12	11/1/68	12	Y	12
11/1/68	13	Y	13	11/1/68	13	Y	13
11/1/68	14	Y	14	11/1/68	14	Y	14
11/1/68	15	Y	15	11/1/68	15	Y	15
11/1/68	16	Y	16	11/1/68	16	Y	16
11/1/68	17	Y	17	11/1/68	17	Y	17
11/1/68	18	Y	18	11/1/68	18	Y	18
11/1/68	19	Y	19	11/1/68	19	Y	19
11/1/68	20	Y	20	11/1/68	20	Y	20
11/1/68	21	Y	21	11/1/68	21	Y	21
11/1/68	22	Y	22	11/1/68	22	Y	22
11/1/68	23	Y	23	11/1/68	23	Y	23
11/1/68	24	Y	24	11/1/68	24	Y	24
11/1/68	25	Y	25	11/1/68	25	Y	25
11/1/68	26	Y	26	11/1/68	26	Y	26
11/1/68	27	Y	27	11/1/68	27	Y	27
11/1/68	28	Y	28	11/1/68	28	Y	28
11/1/68	29	Y	29	11/1/68	29	Y	29
11/1/68	30	Y	30	11/1/68	30	Y	30
11/1/68	31	Y	31	11/1/68	31	Y	31
11/1/68	32	Y	32	11/1/68	32	Y	32
11/1/68	33	Y	33	11/1/68	33	Y	33
11/1/68	34	Y	34	11/1/68	34	Y	34
11/1/68	35	Y	35	11/1/68	35	Y	35
11/1/68	36	Y	36	11/1/68	36	Y	36
11/1/68	37	Y	37	11/1/68	37	Y	37
11/1/68	38	Y	38	11/1/68	38	Y	38
11/1/68	39	Y	39	11/1/68	39	Y	39
11/1/68	40	Y	40	11/1/68	40	Y	40
11/1/68	41	Y	41	11/1/68	41	Y	41
11/1/68	42	Y	42	11/1/68	42	Y	42
11/1/68	43	Y	43	11/1/68	43	Y	43
11/1/68	44	Y	44	11/1/68	44	Y	44
11/1/68	45	Y	45	11/1/68	45	Y	45
11/1/68	46	Y	46	11/1/68	46	Y	46
11/1/68	47	Y	47	11/1/68	47	Y	47
11/1/68	48	Y	48	11/1/68	48	Y	48
11/1/68	49	Y	49	11/1/68	49	Y	49
11/1/68	50	Y	50	11/1/68	50	Y	50
11/1/68	51	Y	51	11/1/68	51	Y	51
11/1/68	52	Y	52	11/1/68	52	Y	52
11/1/68	53	Y	53	11/1/68	53	Y	53
11/1/68	54	Y	54	11/1/68	54	Y	54
11/1/68	55	Y	55	11/1/68	55	Y	55
11/1/68	56	Y	56	11/1/68	56	Y	56
11/1/68	57	Y	57	11/1/68	57	Y	57
11/1/68	58	Y	58	11/1/68	58	Y	58
11/1/68	59	Y	59	11/1/68	59	Y	59
11/1/68	60	Y	60	11/1/68	60	Y	60
11/1/68	61	Y	61	11/1/68	61	Y	61
11/1/68	62	Y	62	11/1/68	62	Y	62
11/1/68	63	Y	63	11/1/68	63	Y	63
11/1/68	64	Y	64	11/1/68	64	Y	64
11/1/68	65	Y	65	11/1/68	65	Y	65
11/1/68	66	Y	66	11/1/68	66	Y	66
11/1/68	67	Y	67	11/1/68	67	Y	67
11/1/68	68	Y	68	11/1/68	68	Y	68
11/1/68	69	Y	69	11/1/68	69	Y	69
11/1/68	70	Y	70	11/1/68	70	Y	70
11/1/68	71	Y	71	11/1/68	71	Y	71
11/1/68	72	Y	72	11/1/68	72	Y	72
11/1/68	73	Y	73	11/1/68	73	Y	73
11/1/68	74	Y	74	11/1/68	74	Y	74
11/1/68	75	Y	75	11/1/68	75	Y	75
11/1/68	76	Y	76	11/1/68	76	Y	76
11/1/68	77	Y	77	11/1/68	77	Y	77
11/1/68	78	Y	78	11/1/68	78	Y	78
11/1/68	79	Y	79	11/1/68	79	Y	79
11/1/68	80	Y	80	11/1/68	80	Y	80
11/1/68	81	Y	81	11/1/68	81	Y	81
11/1/68	82	Y	82	11/1/68	82	Y	82
11/1/68	83	Y	83	11/1/68	83	Y	83
11/1/68	84	Y	84	11/1/68	84	Y	84
11/1/68	85	Y	85	11/1/68	85	Y	85
11/1/68	86	Y	86	11/1/68	86	Y	86
11/1/68	87	Y	87	11/1/68	87	Y	87
11/1/68	88	Y	88	11/1/68	88	Y	88
11/1/68	89	Y	89	11/1/68	89	Y	89
11/1/68	90	Y	90	11/1/68	90	Y	90
11/1/68	91	Y	91	11/1/68	91	Y	91
11/1/68	92	Y	92	11/1/68	92	Y	92
11/1/68	93	Y	93	11/1/68	93	Y	93
11/1/68	94	Y	94	11/1/68	94	Y	94
11/1/68	95	Y	95	11/1/68	95	Y	95
11/1/68	96	Y	96	11/1/68	96	Y	96
11/1/68	97	Y	97	11/1/68	97	Y	97
11/1/68	98	Y	98	11/1/68	98	Y	98
11/1/68	99	Y	99	11/1/68	99	Y	99
11/1/68	100	Y	100	11/1/68	100	Y	100

50-12 NBD 2/5/69